

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN THE MATTER OF:

APPLICANT: SCHON

EXAMINER: CHING CHANG

SERIAL NO.: 10/551,539

GROUP ART UNIT: 3748

FILED: SEPTEMBER 14, 2005

FOR: DEVICE FOR VARIABLE ACTUATION OF GAS EXCHANGE VALVES OF  
INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND PROCESS FOR OPERATING SUCH  
A DEVICE

SUBMISSION OF SUBSTITUTE DECLARATION

Hon. Commissioner of Patents  
and Trademarks  
Washington, D.C. 20231

S I R:

Applicant is submitting the Substitute Declaration  
that is required by the Examiner.

Accordingly, the present "Substitute Declaration"  
states that the persons making the declaration "acknowledge  
the duty to disclose information which is material to  
patentability as defined in 37 CFR 1.56."

Furthermore, the citizenship of each inventor is also  
written in English such as "Germany" or "Austria," as required.

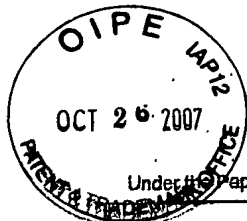
This Substitute Declaration with original signatures  
is being transmitted by insured Registered Mail due to the  
difficulty of obtaining signatures of the inventors, some of  
whom have left the firm.

This communication is  
being transmitted by  
insured registered mail  
on October 22, 2007

*Max Fogiel*

Respectfully submitted,

*Max Fogiel*  
Max Fogiel  
44 Maple Court  
Highland Park, N.J. 08904  
Phone: (732) 214-8892



PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98, OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

#### SUBSTITUTE DECLARATION

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

**DEVICE FOR THE VARIABLE ACTUATION  
OF GAS EXCHANGE VALVES OF INTERNAL  
COMBUSTION ENGINES AND METHOD FOR  
OPERATING THE DEVICE**

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am Sept. 14, 2005  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT) 10/551,539  
und am  
abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

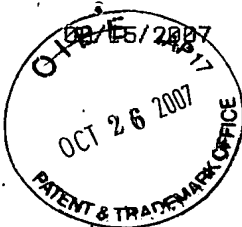
☐ was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number, \_\_\_\_\_  
and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 4]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



19:06

7322140096

DR. FOGIEL

PAGE 05/07

PTO/SB/103 (8-86)

Approved for use through 8/30/88. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

### German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

103 12 958.8 Germany  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

PCT/EP2004/002740 17 March 2004

(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)  
(Antragszeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)  
(Antragszeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

103 12 958.8 24 March 2003

(Application No.) (Filing Date)  
(Antragszeichen) (Anmeldetag)

PCT/EP2004/002740 17 March 2004

(Application No.) (Filing Date)  
(Antragszeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SE/103 (8-98)

Approved for use through 9/30/88. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Max Fogiel - Registration 19,170

Postanschrift: 44 Maple Court  
Highland Park N.J. 08904

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Max Fogiel - (732) 214-8892

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Max Fogiel - Registration 19,170

Send Correspondence to: 44 Maple Court  
Highland Park, N.J. 08904

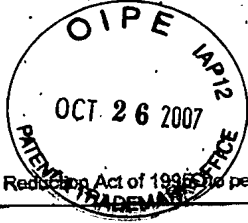
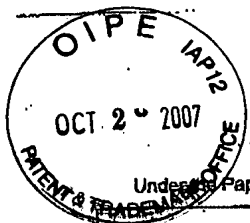
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Max Fogiel - (732) 214-8892

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Helmut Schön	Full name of sole or first inventor
Unterschrift des Erfinders <i>Helmut Schön</i> Datum: <i>28.9.97</i>	Inventor's signature Date
Wohnsitz A-6820 Frastanz, Austria	Residence
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship
Postanschrift Amerdonastrasse 12 A-6820 Frastanz, Austria	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Gordon Köhne	Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders <i>Gordon Köhne</i> Datum: <i>28.9.97</i>	Second inventor's signature Date
Wohnsitz A-6900 Bregenz, Austria	Residence
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship
Postanschrift Fluh 21e A-6900 Bregenz, Austria	Post Office Address

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften binzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



PTO/SB/103 (8-98)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0851-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**Max Fogiel - Registration 19,170**

Postanschrift: 44 Maple Court  
Highland Park N.J. 08904

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

**Max Fogiel - (732) 214-8892**

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**Max Fogiel - Registration 19,170**

Send Correspondence to: 44 Maple Court  
Highland Park, N.J. 08904

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

**Max Fogiel - (732) 214-8892**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Helmut Schön</b>	Full name of sole or first inventor
Unterschrift des Erfinders <input checked="" type="checkbox"/> Datum <input checked="" type="checkbox"/>	Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>A-6820 Frastanz, Austria</b>	Residence
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship
Postanschrift <b>Amerdonastrasse 12</b>	Post Office Address
<b>A-6820 Frastanz, Austria</b>	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Gordon Köhne</b>	Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders <input checked="" type="checkbox"/> Datum <input checked="" type="checkbox"/> <b>Gordon Köhne</b> <b>12.08.07</b>	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>A-6900 Bregenz, Austria</b>	Residence
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship
Postanschrift <b>Fluh 21e</b>	Post Office Address
<b>A-6900 Bregenz, Austria</b>	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Voller Name Erfinders: Peter Kuhn		Full Name	
Unterschrift des Erfinders Peter Kuhn	Datum 17.8.07	Inventor's signature	Date
Wohnsitz 69469 Weinheim, Germany		Residence	
Staatsangehörigkeit Austria		Citizenship	
Postanschrift Prankelstrasse 61		Post Office Address	
69469 Weinheim, Germany			
Voller Name Erfinders: Frank Obrist		Full Name	
Unterschrift des Erfinders Frank Obrist	Datum 17.8.07	Inventor's Signature	Date
Wohnsitz A-6850 Dornbirn, Austria		Residence	
Staatsangehörigkeit Austria		Citizenship	
Postanschrift Gerbergasse 22a		Post Office Address	
A-6850 Dornbirn, Austria			
Voller Name Erfinders:		Full Name	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name Erfinders:		Full Name	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's Signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name Erfinders:		Full Name	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	